

~高中一日互動講座~

科學探索動手做

你對生命感到好奇嗎？你對生命現象感到理所當然嗎？

生物學課本上所提到的現象你想親自體驗嗎？

心動不如馬上行動，給自己”投資自己”的機會！

時間：2016/03/12(六) 07：30 ~ 17：00 一日講座

資格：花蓮地區高中生(不限年級)

人數：20 人/次

地點：慈濟大學(花蓮市中央路三段 701 號)

費用：50 元/次(保險費)

報名方式：請將此報名表連同家長同意書及保險費 50 元，送交給貴校

教務處余素梅教務主任，報名截止日 2016/03/10。

協辦單位：慈濟大學 分子生物暨人類遺傳學系

主辦單位：慈濟大學教師發展暨教學資源中心教師專業組

聯絡人：

慈濟大學分子生物暨人類遺傳學系 助理：游欣儀小姐 (03)8565301 分機 2676

慈濟大學教師發展暨教學資源中心 助理：梁凱琪小姐 (03)8565301 分機 2678

~高中一日互動講座~

科學探索動手做

2016/03/12(六) 主題：分子剪刀

限制酶是一把具有專一性的分子剪刀，可以在特定的位置切割 DNA。別小看這把剪刀喔！限制酶是分子生物學及遺傳工程學中不可獲缺的工具，除此之外，限制酶還可以用來幫助診斷遺傳疾病。想嘗試大學的分子生物實驗課程嗎？想親自操作嗎？想一探究竟嗎？歡迎來”科學探索動手做”體驗一下！

時間	活動	地點
07：00-07：30	集合	玉里高中
07：30-09：30	前往慈濟大學	
09：30-10：00	報到、分組、發名牌	慈濟大學大廳
10：00-11：30	看見自然之美	慈濟大學 北二區基地營
11：30-12：30	午餐	慈濟大學 北二區基地營
12：30-13：30	限制酶是什麼	慈濟大學 生物學實習教室
13：30-16：00	Pipetman 的使用 限制酶切割、膠電泳、拍照	慈濟大學 生物學實習教室
16：00-16：30	頒發證書、賦歸	慈濟大學 生物學實習教室
16：30-18：30	返回玉里高中	

~高中一日互動講座~
科學探索動手做

姓名：	性別：
E-mail：	連絡電話：
身分證字號：	(保險所需)
生日：民國 年 月 日	(保險所需)
地址：	(保險所需)
就讀學校：	就讀年級：
緊急聯絡人：	緊急聯絡人電話：
飲食習慣： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 其他	身體狀況： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 其他

家長同意書

茲同意子女_____參加於 2016 年 3 月 12 日由
慈濟大學 分子生物暨人類遺傳學系所主辦之~高中一日講座~
科學探索動手做，並同意遵守營隊期間規定，若因未遵守營隊
規定而發生意外，願意自行負責。

家長簽章：

與子女關係：

中華民國 105 年____月____日

注意事項

報名方式：請將此報名表連同家長同意書及保險費 50 元，送交給教務處教務主任。

如有任何疑問請聯絡慈濟大學

分子生物暨人類遺傳學系 助理：游欣儀小姐 (03)8565301 分機 2676

教師發展暨教學資源中心 助理：梁凱琪小姐 (03)8565301 分機 2678